de la Station ALSACE et LORRAINE

AVERTISSEMENTS A G R I C O L E S DLP -8-5-74 746088

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67070 STRASBOURG-CEDEX

Bulletin nº 14

3 Mai 1974

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Nous traversons une période où les contaminations primaires par les ascospores vont être particulièrement importantes ; (fortes projections en laboratoire).

Bien que les pluies soient restées, jusqu'à ce jour, d'assez faible intensité dans la plupart des secteurs arboricoles de la Circonscription et que la végétation se trouve freinée par suite de la baisse des températures, nous devons faire preuve de la plus grande prudence.

De nouvelles perturbations étant annoncées, il est vivement recommandé de renouveler la protection de l'ensemble des vergers dans la période du 6 au 7 Mai.

Il y aurait même intérêt à effectuer ce traitement dès réception, dans les vergers implantés dans la région de WISSEMBOURG ainsi que dans le SUNDGAU.

OIDIUM DU POMMIER

Il n'y a pas lieu de relâcher la lutte contre cette maladie. Avoir soin d'ajouter un anti-Oïdium à la bouillie "Tavelure".

PUCERONS (notamment Pucerons verts sur mirabelliers) - CHENILLES DEFOLIATRICES

Suivre le développement de ces ravageurs afin de pouvoir intervenir en cas de nécessité. En ce qui concerne les Chenilles défoliatrices, souvent nombreuses dans bien des situations, prendre conscience des dégâts qu'elles peuvent commettre en cette période de végétation très lente.

HANNETONS

Les vols des Hannetons intéressent cette année la région de ROUFFACH, l'ensemble du SUNDGAU et une partie du département de la MEUSE.

Si les premiers adultes ont pu être observés depuis plusieurs jours, le vol maximum ne semble pas être amorcé. Des dégâts sensibles de Vers blancs ayant été constatés localement dans le SUNDGAU, les vols risquent d'être assez forts dans ces situations.

Si un traitement devait s'imposer, traiter avec une spécialité à base de phosalone ou d'endosulfan. Le lindane pourra également être mis en oeuvre sur les arbres ayant terminé leur floraison.

PETITS FRUITS

- FRAMBOISIER -

DESSECHEMENT DES RAMEAUX (Didymella applanata)

Un deuxième traitement visant à assurer la protection des jeunes pousses de l'année est recommandé. Veiller à ce que la pulvérisation touche bien les tiges.

- FRAISIER -

BOTRYTIS (Pourriture grise)

En raison des possibilités d'installation du champignon dans les cultures au cours des prochaines pluies, nous recommandons de suivre les instructions diffusées dans notre bulletin n° 9 du 3 Avril. Cette année, le traitement pendant la floraison ne doit pas être négligé.

GRANDES CULTURES

- HOUBLON -

MILDIOU

Le temps instable qui sévit depuis une dizaine de jours sur notre région, risque d'être à l'origine de contaminations par le Mildiou.

Malgré la très grande hétérogénéité de la végétation d'une houblonnière à l'autre, il est recommandé de renouveler la protection fongicide sur toutes les parcelles dès le 6 Mai.

- BETTERAVES INDUSTRIELLES -

PEGOMYIE

Malgré le vent et les températures relativement basses, les mouches sont nombreuses et très actives dans les cultures de betteraves. La moyenne des pontes qui est actuellement de 1 à 2 par feuille, va certainement augmenter sensiblement dès le relèvement des températures. Présentement les éclosions sont pratiquement nulles. Les premières devraient se produire inceramment. Aussi, des dégâts notables sont à attendre si la végétation reste aussi languissante.

Surveiller les parcelles au cours de la semaine prochaine. Un traitement serait à appliquer si l'on observe plus de 2 mines par feuille. Choisir l'un des produits figurant sur la liste en votre possession (rubrique betterave).

Les produits suivants se sont révélés les plus intéressants :

- bénomyl : Benlate : 80 g/hl, à raison de 200/400 1 de bouillie/ha.
- méthylthiophanate : Peltar : 400 g/hl, à raison de 200/400 l de bouillie/ha. + manèbe

Afin de lutter éventuellement contre les attaques tardives de Botrytis, il est recommandé, lors du 4ème traitement, d'utiliser le Peltar.

TRAITEMENTS CONTRE LES PUCERONS

Pour les variétés particulièrement sensibles aux viroses, les Pucerons étant les principaux vecteurs de ces maladies, il convient d'ajouter un insecticide approprié, autorisé sur cultures légumières, dans chacun des traitements fongicides.

DESHERBAGE

L'un des produits suivants peut être utilisé :

- dinosèbe: (ester acétique) (Arétit B.A.S.F. Arétite PROCIDA Phénotan)
 Colorant nitré employé à 1,400 kg/ha, en post-levée du haricot
 au stade 2 feuilles vraies et sur des mauvaises herbes au stade
 plantule. Traiter le soir de préférence, lorsque les feuilles
 s'inclinent vers le sol.
- dinosèbe + monolinuron : (Arésin)
 - Avant le semis et avant la levée (au moins 4 jours) de la culture, sur sol humide et finement préparé, à la dose de 4 à 5 kg de produit commercial à l'hectare.
- dinoterbe + nitrofène : (Phénoterb)
 - S'utilise avant la levée de la culture à la dose de 1,500 kg/ha + 2,500 kg/ha.
- monalide + linuron : (Potablan S)
 - A la dose de 8 l de produit commercial à l'ha.

RAVAGEURS EN ACTIVITE POUR LESQUELS IL EST ENCORE TROP TOT POUR INTERVENIR

Carpocapse des pommes ; Carpocapse des prunes ; Tordeuses de la grappe.

DIVERS /

LISTE DES SPECIALITES COMMERCIALES

Une liste des spécialités commerciales a été adressée à nos abonnés à la fin de l'année 1972. Nous tenons cette liste à la disposition de nos nouveaux abonnés qui voudront bien nous en faire la demande.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :

- C. GACHON.
- J. GENNATAS.
- C. JANUS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER.

324